

مراجعة

تبسيط الرياضيات
لـ: الصف الخامس ابتدائي ترم اول

اهم 50 سؤال اكمل على الوحدة الثانية : ترم اول 2023

اعداد : استاذ محمد علي مهني



ملحوظة (1) : مرفقة الإجابات في نهاية الأسئلة

ملحوظة (2) الشرح فيديو موجود في قناتنا على اليوتيوب : قناة تبسيط الرياضيات -
استاذ محمد علي مهني

وأیضا على موقعنا الإلكتروني : www.s-math.com

ملحوظة (3) : يوجد 50 سؤال اخر على الوحدة الأولى على نفس القناة والموقع
بالتوفيق لجميع طلابنا الأعزاء



(1) كان يوسف يقارن بين برجين سكنيين، فكتب هذه المعادلة : $37 - 28 = x$ م

فان الرمز x يمثل

(2) كتب عادل هذه المعادلة $56.75 + 43.25 = m$ وكان كل من هذه الأعداد يمثل ثمن كتاب

فان الرمز m يمثل

(3) في المعادلة $y + 51.2 = 67.8$ المتغير هو

(4) اذا كان مجموع عددين هو يساوي 10 وكان أكبرهما هو 6.4 فان المعادلة التي تعبر

عن العدد الأصغر هي

(5) الجملة الرياضية $4 + x$ تسمى

(6) قيمة الرمز x في المعادلة $x + 14.32 = 18.88$ هي

(7) اذا كان $y = 3.43 - 6.54$ فان قيمة الرمز y =

(8) قيمة الرمز Q في المعادلة $Q - 78.3 = 6.456$ هي

(9) قيمة m في المعادلة $m = 12.4 + 63.5$ هي

(10) عدنان الفرق بينهما 3.2 فاذا كان اصغرهما هو 5.6 فان اكبرهما هو

(11) عدنان الفرق بينهما 1.7 فاذا كان اكبرهما هو 8.9 فان اصغرهما هو

(12) اذا كان : $p = 14.543 - 33.895$ فان قيمة p هي

(13) من النموذج الشريطي المقابل :

50	
17.34	n

قيمة الرمز n =

(14) قيمة m في المعادلة $m + 1.37 = 6.4 + 2.3$ هي

(15) تلميذان احدهما كتلته 52.14 كجم والثاني كتلته 40.13 كجم فان المعادلة التي

تعبر عن الفرق بين كتلتيهما هي

(16) صندوقان مجموع كتلتيهما 12.45 كجم اذا كانت كتلة الصندوق الأول 7.25 فان

كتلة الصندوق الثاني هي (اكتب معادلة باستخدام متغير)



(33) العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ.) للعددين 5 ، 7 هو

(34) العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ.) للعددين 8 ، 16 هو

(35) العدد الذي عوامله الأولية هي 2 ، 2 ، 3 هو

(36) عدد العوامل الأولية للعدد 20

(37) العددان 4 ، 5 من عوامل العدد

(38) العدد الذي من عوامله 14 ، 7 ، 4 هو

(39) العدد الأولي الذي مجموع عوامله 8 هو

(40) المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ.) للعددين 2 ، 3 هو

(41) المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ.) للعددين 5 ، 10 هو

(42) المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ.) للعددين 9 ، 12 هو

(43) المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ.) للعددين 12 ، 20 هو

(44) من مضاعفات العدد 6 : ، ، ،

(45) أول 3 مضاعفات للعدد 10 هي ، ، ،

(46) أول 3 مضاعفات مشتركة للعددين 5 ، 6 (عدا الصفر) هي ، ،

.....

(47) العدد 15 مضاعف مشترك للعددين 5 ، ،

(48) إذا كانت الأعداد 2 ، 3 ، 5 هي العوامل الأولية للعدد 30 فإن العوامل

الأخرى هي

(49) منبهان يدق أحدهما بانتظام كل 4 ساعات ويدق الآخر كل 5 ساعات فإذا كان المنبهان يدقان معا الآن . فانهما سيدقان معا مره أخرى بعد ساعة

(50) مع يوسف 14 زهرة حمراء و 7 زهور صفراء يريد تنسيقها عن طريق توزيعها على عدد متساوي من الزهرات بحيث تحتوى كل زهرية على نفس العدد من الزهور الحمراء والصفراء فأن أقصى عدد ممكن من الزهرات التي سيحتاجها هو



الشرح موجود على قناة تبسيط الرياضيات أستاذ محمد على مهني

بالنجاح والتفوق لكل أبنائنا الأعزاء



الإجابات

مراجعة

تبسيط الرياضيات

لـلصف الخامس ابتدائي ترم اول

اهم 50 سؤال اكمل على الوحدة الثانية : ترم اول 2023

(1) كان يوسف يقارن بين برجين سكينين، فكتب هذه المعادلة : $x = 28 - 37$ م

فان الرمز x يمثل الفرق بين ارتفاعي البرجين

(2) كتب عادل هذه المعادلة $m = 43.25 + 56.75$ وكان كل من هذه الأعداد يمثل ثمن كتاب

فأن الرمز m يمثل مجموع ثمنى الكتابين

(3) في المعادلة $y + 51.2 = 67.8$ المتغير هو y

(4) اذا كان مجموع عددين هو يساوى 10 وكان أكبرهما هو 6.4 فان المعادلة التي تعبر

عن العدد الأصغر هي $x + 6.4 = 10$

(5) الجملة الرياضية $x + 4$ تسمى تعبير رياضي

(6) قيمة الرمز x في المعادلة $x + 14.32 = 18.88$ هي 4.56

(7) اذا كان $y = 3.43 - 6.54$ فان قيمة الرمز $y =$ 3.11

(8) قيمة الرمز Q في المعادلة $Q - 78.3 = 6.456$ هي 84.756

(9) قيمة m في المعادلة $m = 12.4 + 63.5$ هي 75.9

(10) عدنان الفرق بينهما 3.2 فاذا كان اصغرهما هو 5.6 فان اكبرهما هو 8.8

(11) عدنان الفرق بينهما 1.7 فاذا كان اكبرهما هو 8.9 فان اصغرهما هو 7.2

50	
17.34	n

(12) اذا كان : $p = 14.543 - 33.895$ فان قيمة p هي 19.352

(13) من النموذج الشريطي المقابل :

قيمة الرمز $n =$ 32.66

(14) قيمة m في المعادلة $6.4 + 2.3 = 1.37 + m$ هي **7.33**

(15) تلميذان احدهما كتلته 52.14 كجم والثاني كتلته 40.13 كجم فان المعادلة التي

تعبّر عن الفرق بين كتلتيهما هي **$y = 52.14 - 40.13$**

(16) صندوقان مجموع كتلتيهما 12.45 كجم اذا كانت كتلة الصندوق الأول 7.25 فان

كتلة الصندوق الثاني هي **$x + 7.25 = 12.45$** (اكتب معادلة باستخدام متغير)

$x = 5.20$

(17) اشترى محمد بطيختين مجموع كتلتيهما معا 11.68 كجم فاذا كانت كتلة احدهما

6.2 كجم فان كتلة البطيخة الأخرى = **$w + 6.2 = 11.68$**

(اكتب معادلة باستخدام متغير) **$w = 5.48$**

(18) المتغير هو : رمز او حرف يستخدم للتعبير عن كمية غير معروفة في جملة رياضية

(19) قيمة z في المعادلة $5.8 = z - 3.4$ هي **9.2**

(20) في المعادلة $v = 0.678 + 0.543$ فان v تعبّر عن **مجموع العددين**

(21) العدد **1** ... هو عامل لكل الاعداد

(22) العدد **0** ... هو مضاعف لكل الاعداد

(23) العدد 12 له **6** ... عوامل

(24) عدد عوامل العدد 15 هو **4** ... عامل

(25) عوامل العدد 16 هي **1** ... ، **2** ... ، **4** ... ، **8** ... ، **16**

(26) اذا كان $m \times 3 = 12$ فان $m =$ **4** ...

(27) العوامل الأولية للعدد 30 هي **2** ... ، **3** ... ، **5**

(28) اصغر عدد أولى هو **2** ...

(29) العدد الأولي الزوجي الوحيد هو **2** ...

(30) اصغر عدد أولى فردي هو **3** ...

الصف الخامس

صفحة رقم



(31) العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ.) للعددين 12 ، 16 هو4...

(32) العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ.) للعددين 4 ، 5 هو1...

(33) العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ.) للعددين 5 ، 7 هو1...

(34) العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ.) للعددين 8 ، 16 هو8.....

(35) العدد الذي عوامله الأولية هي 2 ، 2 ، 3 هو12.....

(36) عدد العوامل الأولية للعدد 202..... وهما 2 ، 5

(37) العددان 4 ، 5 من عوامل العدد ...20

(38) العدد الذي من عوامله 14 ، 7 ، 4 هو28.....

(39) العدد الأولي الذي مجموع عوامله 8 هو7.....

(40) المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ.) للعددين 2 ، 3 هو6.....

(41) المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ.) للعددين 5 ، 10 هو10.....

(42) المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ.) للعددين 9 ، 12 هو36.....

(43) المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ.) للعددين 12 ، 20 هو60.....

(44) من مضاعفات العدد 6 :6..... ،12..... ،18..... ،24.....



(45) اول 3 مضاعفات للعدد 10 هي $0... , 10... , 20...$

(46) اول 3 مضاعفات مشتركة للعددين 5 ، 6 (عدا الصفر) هي $30 , 60 , 90...$

(47) العدد 15 مضاعف مشترك للعددين 5 ، $3... , 6... , 9... , 12... , 15...$

(48) اذا كانت الاعداد 2 ، 3 ، 5 هي العوامل الأولية للعدد 30 فإن العوامل الأخرى هي $1 , 6 , 10 , 15 , 30$

(49) منبهان يدق أحدهما بانتظام كل 4 ساعات ويدق الآخر كل 5 ساعات فاذا كان المنبهان يدقان معا الان . فانهما سيدقان معا مره أخرى بعد $20... , 40... , 60... , 80... , 100...$ ساعة
نوجد م. م. أ

(50) مع يوسف 14 زهرة حمراء و 7 زهور صفراء يريد تنسيقها عن طريق توزيعها على عدد متساوي من الزهرات بحيث تحتوى كل زهرية على نفس العدد من الزهور الحمراء والصفراء فإن أقصى عدد ممكن من الزهرات التي سيحتاجها هو $7... , 14... , 21... , 28... , 35... , 42... , 49... , 56... , 63... , 70...$
نوجد ع. م. أ

الشرح موجود على قناة تبسيط الرياضيات أستاذ محمد على مهني

بالنجاح والتفوق لكل أبنائنا الأعزاء

